

PMH H05VV-F (CPR) 300/500 V

PMH H05VV-F 3G2.5 hvit 50m snelle

Nexans art.nr.: 10043945

El.nr.: 1060618

GTIN: 3427500002919

Flexible cable, insulation and outer sheath in PVC, domestic use. H05VV-F cables are designed for households. They can only be used for heating and cooking appliances if there is no risk of radiations or contact with hot parts.

BESKRIVELSE

Application

H05VV-F cables are designed for households. They can only be used for heating and cooking appliances if there is no risk of radiations or contact with hot parts.

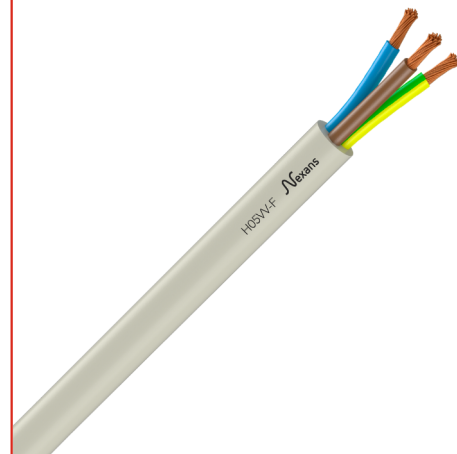
Installation

Open air.

Marking

n (x or G) s mm² S.Y + USE HAR H05VV-F N° Usine

- n = number of cores
- s = section in mm²
- G = with Green-Yellow
- x = without Green-Yellow



YTELSESERKLÆRING

E_{ca}

STANDARDER

Internasjonal HD 21.5;
IEC 60227-53; IEC 60298

Nasjonal NF C 32-013;
NF C 32-201/5



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Mangetrådet,
klasse 5



Normert spenning i
3 fase systemer U₀/
U
300 / 500 V



Motstandsevne støt
Svak



Kabelfleksibilitet
For flyttbart utstyr



Max. conductor
temp. in service
70 °C



Operating temp.
-5 ... 60 °C



Flammehemmende
C2, NF C 32-070

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

PMH H05VV-F (CPR) 300/500 V

PMH H05VV-F 3G2.5 hvit 50m snelle

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Med gul/grønn leder	Ja
Kappefarge	Hvit
Blyfri	Ja
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Leder fleksibilitet	Mangetrådet, klasse 5
Lederform	Rund
Ledermateriale	Rent kobber
Redusert tverrsnitt nøytralleader	Nei
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC

Dimensjonsegenskaper

Ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Antall ledere	3
Tverrsnitt nøytralleader	- mm ²
Vekt (ca.)	146 kg/km
Ytre diameter maks.	12,0 mm

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U	300 / 500 V
Spenningsfall én fase	13,3 V/A.km
Tillatt belastning i luft	29 A

Mekaniske egenskaper

Motstandsevne støt	Svak
Kabelfleksibilitet	For flyttbart utstyr

Bruksegenskaper

Maks. tillatt ledertemperatur	70 °C
Forpakning	Bunt
Maks. ledertemperatur v/ kortslutning	150 °C
Standardlengde	100 m
Driftstemperatur område	-5 ... 60 °C
Flammehemmende	C2, NF C 32-070
Værbestandig/-het	AN1
Kjemikaliebestandighet	Kortvarig/utilsiktet eksponering
Vanntett	Accidental
Min. statisk bøyeradius	72 mm